# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: **57057002-050-2026-LP**

Descripción de los Trabajos: **Reparación de Obra de Drenaje Pluvial en la calle Prol. Avenida Canal Rodhe con Lateral del Canal Rodhe en el Fraccionamiento Villa Esmeralda en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

En la Ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las **10:00 Horas** del día **19 de Agosto de 2026**, estando presentes en las oficinas de la **Secretaría de Obras Públicas,** del Municipio de Reynosa, Tamaulipas, ubicadas en la Calle Matamoros N° 635 esquina M. Escobedo, Zona Centro, Reynosa, Tamaulipas, se reunieron los funcionarios públicos en representación del Municipio de Reynosa y los representantes de "LOS LICITANTES" participantes en la Licitación de la Obra señalada en el encabezado del presente escrito, cuyas firmas aparecen al calce, para celebrar la reunión **de la Juntas de Aclaraciones**, misma que se desarrolló de la siguiente forma:

De conformidad con el proceso de Licitación Pública que se llevó a cabo con fecha **11 de Agosto de 2026** de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 35, fracción I y 39, fracción III Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Tamaulipas, se procedió conforme a las bases de la Licitación, a celebrar el acto de la **JUNTA DE ACLARACIONES.**

En representación del Municipio de Reynosa, Tamaulipas, el **C. Ing. Mauricio Crescencio Dimas Morales** en su carácter de **Supervisor de los Trabajos**, perteneciente a la **Secretaría de Obras Públicas** procedió a tomar lista de asistencia de todos y cada uno de "LOS LICITANTES" que se presentaron a la visita de obra.

Preguntas por Parte de las Licitantes:

| Preguntas | Respuestas |
|---|---|
| No hay Preguntas | No hay Respuestas |

Aclaraciones por Parte de la Secretaría de Obras Públicas:
**Se informa a los asistentes que, se hace entrega del Documento AE-15 Catálogo de Conceptos modificado. Por lo tanto, los licitantes deberán tomar en cuenta las modificaciones anteriores para la integración de sus propuestas.**

# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: **57057002-050-2026-LP**

Descripción de los Trabajos: **Reparación de Obra de Drenaje Pluvial en la calle Prol. Avenida Canal Rodhe con Lateral del Canal Rodhe en el Fraccionamiento Villa Esmeralda en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

Se hace la aclaración que el acta de Visita al sitio de los trabajos se anexará en el documento AT-4 y la Minuta de la Junta de Aclaraciones, se anexará al documento AT-5.

Una vez terminada la presente sesión para la cual fueron convocados, se procedió a levantar la presente acta firmada por todos los asistentes.

## POR LOS LICITANTES

| Contratistas: | | Representante |
|---|---|---|
| 1 | Ángel Vázquez Lelis | C. Edson Giovanni De León Bonilla |
| 2 | Jazc Constructora, S.A. de C.V. | C. Ing. Alejandro Cárdenas Magallan |

## FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO QUIEN ACUDIO A LA JUNTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

| NOMBRE Y CARGO | | FIRMA |
|---|---|---|
| Ing. Mauricio Crescencio Dimas Morales<br>Supervisor de los Trabajos | | |

# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: **57057002-050-2026-LP**

Descripción de los Trabajos: **Reparación de Obra de Drenaje Pluvial en la calle Prol. Avenida Canal Rodhe con Lateral del Canal Rodhe en el Fraccionamiento Villa Esmeralda en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

## FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO QUIEN ACUDIO A LA JUNTA POR PARTE DE LA COORDINACION GENERAL DE FONDOS MUNICIPALES

| NOMBRE Y CARGO | | FIRMA |
|---|---|---|
| **C. Lic. Daniel Ramírez Espinosa**<br>Jefe de Programa | | |

# LICITACION PUBLICA: 57057002-050-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Reparación de Obra de Drenaje Pluvial en la calle Prol. Avenida Canal Rodhe con Lateral del Canal Rodhe en el Fraccionamiento Villa Esmeralda en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

## CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO JUNTA

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | REPARACIÓN DE OBRA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE PROL. AVENIDA CANAL RODHE CON LATERAL DEL CANAL RODHE EN EL FRACCIONAMIENTO VILLA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS. | | | | | |
| I-1 | PRELIMINARES | | | | | |
| 3001001 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA OBRAS DE PAVIMENTACION, TERRACERIAS Y VIALIDADES, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: ESTACAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 360.05 | | | |
| 4000155 | DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE CHARNELA , INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA Y ENTREGA A SERVICIOS PUBLICOS PRIMARIOS , ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS | PZA | 2.00 | | | |
| | | | | | | |
| I-2 | TERRACERIAS | | | | | |
| 3002001 | EXCAVACION PARA APERTURA DE CAJA, EN MATERIAL TIPO A y/o B, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 346.08 | | | |
| 9000-05 | CARGA Y ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: CARGA MECANICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 110.95 | | | |
| 9002-05 | ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3-KM | 1,314.76 | | | |
| 3002004-BQL | FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO TIPO CALICHE (MATERIAL Y CARGA POR PARTE DEL CONTRATANTE) CON INCORPORACION DE CAL HIDRATADA A RAZON DEL 3% DE SU PESO VOLUMETRICO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 95% PVRS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS (DESDE PRESA EL AGUILA) EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 162.37 | | | |
| 3002004-CQL | FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON INCORPORACION DE CAL HIDRATADA A RAZON DEL 3% DE SU PESO VOLUMETRICO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 95% PVRS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 236.21 | | | |
| | | | | | | |
| I-3 | GUARNICIONES Y BANQUETAS | | | | | |
| 3003010 | CONFORMACION DEL TERRENO NATURAL PARA CONSTRUCCION DE BANQUETA, CON MATERIAL TIPO A y/o B DE 0 A 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AMACISE, AFINE DE PLANTILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 20.85 | | | |
| 3003011-L | CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F''C = 150 KG/CM2, TMA DE 19 MM, REVENIMIENTO 10 CM, JUNTAS FRIAS @ 3.00 MTS, ACABADO ESCOBILLADO FINO, VOLTEADOR EN JUNTAS Y ARISTAS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 20.86 | | | |
| 3003012-L | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN FORMA MANUAL PARA BANQUETAS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, HUMEDECIDO DE MATERIAL, COMPACTACIÓN AL 90% A LA PRUEBA PROCTOR, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 1.67 | | | |
| 3003021-L | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 150 Kg/Cm2, TMA 19 MM, R.N. (10-8 CM), PARA LA CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "L" DE 45 X 30 CM. (SECC = 0.0885 M2), JUNTAS FRIAS @ 3.00 MTS, ACABADO ESCOBILLADO FINO, VOLTEADOR EN JUNTAS Y ARISTAS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M3 | 1.54 | | | |
| | | | | | | |
| I-4 | PLUVIAL | | | | | |
| CHARN90 | SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA TIPO CHARNELA DE 90 CMS, DE DIAMETRO (36") MARCA TEMMISA, DE OPERACION AUTONOMA, ANTI RETORNO CON SISTEMA DE SELLOS DE NEOPRENO. FLUJO B>A, FABRICADA EN ACERO AL CARBON ASTM A36 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO APARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 2.00 | | | |

# LICITACION PUBLICA: 57057002-050-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Reparación de Obra de Drenaje Pluvial en la calle Prol. Avenida Canal Rodhe con Lateral del Canal Rodhe en el Fraccionamiento Villa Esmeralda en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

## CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO JUNTA

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3002003-A | CONFORMACION DEL TERRENO NATURAL PARA CONSTRUCCION DE LAVADERO, CON MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0 A 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AMACISE, AFINE DE PLANTILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 57.93 | | | |
| 5001588-AL | CONSTRUCCION DE FIRME DE 12 CM DE ESPESOR, EN SALIDA PLUVIAL A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F´c=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10, 6/6, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA DESCIMBRA, CONFORMACION DEL TERRENO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 57.93 | | | |
| 3003004 | CONSTRUCCIÓN DE DENTELLON DE SECCION 1.00 X 0.20 MTS, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 1/2" DE Ø EN SENTIDO LONGITUDINAL, ESTRIBOS @ 2.00 MTS, DE 1/2" DE Ø, CON CONCRETO PREMEZCLADO F´c = 150 KG/CM2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO DE 10 CMS, ACABADO ESCOBILLADO FINO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, EXCAVACION, RETIRO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | ML | 6.00 | | | |
| 3003008-B | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIETILENO HULE NEGRO CALIBRE 400, EN CANAL PLUVIAL, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: TRASLAPES, PLIEGUES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 57.94 | | | |
| 3002052 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M3 | 35.64 | | | |
| 4002037AL | RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS PARA CIMENTACIONES CON MATERIAL DE BANCO TIPO CALICHE (MATERIAL Y CARGA POR PARTE DEL CONTRATANTE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS (DESDE PRESA EL AGUILA) EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 9.61 | | | |
| 4002003 | PLANTILLA PARA DESPLANTE DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HIDRÁULICO F'c = 100 KG/CM2, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 32.39 | | | |
| 4002060-L | CONSTRUCCION DE CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c = 250 KG/CM2 DE 80 X 45 CM, ARMADA CON 6 VRS. No 3 Y ESTRIBOS NO 3 @ 25 CM. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAJES NECESARIOS, CIMBRA COMÚN Y DESCIMBRA, A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 55.99 | | | |
| 4002061-L | CONSTRUCCION DE MURETE DE FORMA TRAPEZOIDAL CON BASE MAYOR DE 0.60 MTS. Y BASE MENOR DE 0.25 MTS, CON UNA ALTURA VARIABLE DESDE 1.00 MTO. A 1.20 MTS, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F´c = 200 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS LONGUITUDINALES DE 3/8" Ø Y ESTR. CON VARILLAS DE 3/8" @ 25 CMS, NCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 10.22 | | | |
| 4002062-L | CONSTRUCCION DE MURETE DE FORMA TRAPEZOIDAL CON BASE MAYOR DE 0.60 MTS. Y BASE MENOR DE 0.25 MTS, CON UNA ALTURA VARIABLE DESDE 1.20 MTS. A 1.54 MTS, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F´c = 200 KG/CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS LONGUITUDINALES DE 3/8" Ø Y ESTR. CON VARILLAS DE 3/8" @ 25 CMS, NCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 13.88 | | | |
| 4002063-L | CONSTRUCCION DE MURETE DE FORMA TRAPEZOIDAL CON BASE MAYOR DE 0.60 MTS. Y BASE MENOR DE 0.25 MTS, CON UNA ALTURA DE 1.51 MTS, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F´c = 200 KG/CM2, ARMADO CON 10 VARILLAS LONGUITUDINALES DE 3/8" Ø Y ESTR. CON VARILLAS DE 3/8" @ 25 CMS, NCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 20.89 | | | |
| | | | | | | |
| I-5 | CANAL PLUVIAL | | | | | |
| 4002001 | EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJAS PARA CUALQUIER TIPO DE TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, PARA CIMENTACIONES A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYENDO CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, INCLUYENDO AFINE DE TALUDES Y FONDOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 15.75 | | | |
| 9000-05 | CARGA Y ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: CARGA MECANICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 15.75 | | | |

# LICITACION PUBLICA: 57057002-050-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Reparación de Obra de Drenaje Pluvial en la calle Prol. Avenida Canal Rodhe con Lateral del Canal Rodhe en el Fraccionamiento Villa Esmeralda en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

| CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO JUNTA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
| 9002-05 | ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3-KM | 173.25 | | | |
| 3003015-EL | CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 35 CM, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'c = 150 KG/CM2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO 10 CM, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 150.00 | | | |
| 3004009-ACC | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 10 CMS, DE ESPESOR EN SECCION DE CUBETA DE CANAL (FONDO Y TALUDES) CON CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 200 KG/CM2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, TENDIDO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | 631.50 | | | |
| 3003017-CA | AFINE DE TALUDES EN CUBETA DE CANAL PLUVIAL EN FORMA MANUAL PARA ESTABLECER COTAS Y LINEAS DE PROYECTO TANTO TRANSVERSAL COMO LONGITUDINAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 631.50 | | | |
| | | | | | | |
| I-6 | LIMPIEZA | | | | | |
| 3008001 | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | 360.05 | | | |
| | | | | | | |

SUBTOTAL
IVA 16%
TOTAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Nº DE HOJAS